



BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

ROMANIAN BUREAU OF LEGAL METROLOGY

Șos. Vitan Bârzești 11 ☎ Sector 4 ☎ 042122 București România
Tel. (+40 21) 332 09 54 ☎ Fax (+40 21) 332 06 15 ☎ office@brml.ro

AUTORIZAȚIA

LABORATORULUI DE METROLOGIE

nr. 051-24

În temeiul:

- art. 3, alin. (2) și art. 20 din Ordonanța Guvernului nr. 20/1992, privind activitatea de metrologie, aprobată și modificată prin Legea nr. 11/1994, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 2, pct. d) din Hotărârea Guvernului nr. 193/2002, privind organizarea și funcționarea Biroului Român de Metrologie Legală, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 7 din instrucțiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/2005, cu modificările și completările ulterioare

FARMING METERING S.R.L.

Sediul social: București, bd. Basarabia, nr. 256, sect. 3
J40/3852/2010, C.U.I.: 26776812
Tel. 0743.144.401, fax. 0374.09.00.21

Locația laboratorului de metrologie: București, bd. Basarabia, nr. 256, sect. 3

este autorizată să efectueze următoarele tipuri de verificări metrologice: verificări metrologice inițiale (VI), verificări metrologice periodice (VP) și verificări metrologice după reparare (VR) ale mijloacelor de măsurare din cadrul sortimentelor/subsortimentelor prevăzute în anexă (2 pagini).

- Persoana juridică deținătoare a prezentei autorizații îndeplinește cerințele prevăzute la art. 6 din instrucțiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- Funcționarea laboratorului se face în baza programului de supraveghere stabilit în condițiile prevăzute la art. 16 - 21 din instrucțiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/2005, cu modificările și completările ulterioare, astfel:
 - Supravegherea prin reevaluări periodice se efectuează de către **Direcția Tehnică, Reglementări, Autorizări** din cadrul **Biroului Român de Metrologie Legală**.
 - Supravegherea prin testări ale unor eșantioane prelevate din lotul de mijloace de măsurare de lucru verificate de laboratorul de metrologie între două supravegheri succesive, se efectuează de către **Direcția Regională de Metrologie Legală București**.

Data emiterii: 02.10.2024

Prezenta autorizație expiră la data: 01.10.2026

DIRECTOR GENERAL

ing. Roberta TODOR



ANEXĂ LA
AUTORIZAȚIA LABORATORULUI DE METROLOGIE
nr. 051-24

Poz. LO/ Cod LT	Tipul verificării metrologice	Denumirea mijlocului de măsurare din LT	Caracteristici tehnice și metrologice	Documentele utilizate la verificarea metrologică
1	2	3	4	5
L37-2 1.06.34.2	VI VP VR	Sistem de măsurare a cantităților de gaz (de volum și de masă)	Fluid măsurat: gaze naturale, cu următoarele caracteristici: - temperatura: (-30 ... 100) °C - presiune: max. 120 bar - presiune diferențială: (0 ... 100) kPa Diametrul interior al conductei D ≤ 850 mm Clase de exactitate: III ... IX	NML 018-07 PIV-007-09, ed. 1, rev.0 avizată prin scrisoarea BRML nr. 628/24.05.2024
L37-2 1.06.27.2	VI VP VR	Calculator (de debit) pentru sisteme de măsurare a cantității de fluide (de volum și de masă), altul decât cel de la poz. 1.06.27.1	Fluid măsurat: gaze naturale, cu următoarele caracteristici: - temperatura: (-40 ... 100) °C - presiune: max. 120 bar - presiune diferențială: (0 ... 100) kPa Pentru sisteme de măsurare a cantităților de gaz (de volum și de masă) cu clasa de exactitate: III ... IX	NML 018-07 PIV-005-09, ed. 1, rev. 0 avizată prin scrisoarea BRML nr. 628/24.05.2024
L33-5/ 1.06.30	VP VR	Convertor de volum de gaz	t = (-25 ... 60) °C P = (0,9 ... 40) bar	NML 004-05 PIV-004-05-05, ed. 1, rev. 0 avizată prin scrisoarea BRML nr. 628/24.05.2024
L37-2/ 3.15.08	VI VP VR	Traductor de presiune	Pentru sisteme de măsurare a cantităților de gaz (de volum și de masă) -presiune absolută: (0 ... 70) bar - presiune diferențială: intervale de măsurare (0 ...1) kPa ... (0 ...100) kPa -semnal ieșire: (4 ... 20) mA, digital-protocol Hart, protocol Modbus Pentru sisteme de măsurare a cantităților de gaz (de volum și de masă) cu clasa de exactitate: III ... IX	NML 018-07 PIV-018-07-04, ed. 1, rev. 0, avizată prin scrisoarea BRML nr. 628/24.05.2024



1	2	3	4	5
L37-2/ 4.02.11.1	VI VP VR	Termorezistență	Pentru sisteme de măsurare a cantităților de gaz (de volum și de masă) Pt 100; -domeniul de măsurare: $t = (-30 \dots 155) \text{ } ^\circ\text{C}$ Pentru sisteme de măsurare a cantităților de gaz (de volum și de masă) cu clasa de exactitate: III ... IX	NML 018-07 PIV-002-09-02, ed.1, rev. 0 avizată prin scrisoarea BRML nr. 628/24.05.2024
L37-2/ 4.02.11.2	VI VP VR	Adaptor de temperatură(*)	-semnal ieșire: (2... 10) mA; (4... 20) mA; digital - protocol Hart Pentru sisteme de măsurare a cantităților de gaz (de volum și de masă) cu clasa de exactitate: III ... IX	NML 018-07 PIV-002-09-02, ed. 1, rev. 0, avizată prin scrisoarea BRML nr. 628/24.05.2024

(*) adaptorul de temperatura se supune verificării metrologice numai împreună cu termorezistența

